

RESUMEN

El proyecto **CONNECTEM** nace de la necesidad de dar respuesta a la inclusión social de un segmento de la población, promoviendo el desarrollo de nuevos alimentos empleando ingredientes de alto valor nutricional procedentes de la agricultura ecológica y regenerativa de Km0. Se pretende estudiar la optimización de productos mejorados nutricionalmente utilizando ingredientes locales en diferentes aplicaciones como son las cremas vegetales, los derivados cárnicos y productos deshidratados.

01. Objetivos

Esta nueva gama de productos se enmarcará en el uso de materias primas de origen vegetal con un alto contenido proteico, locales y de proximidad.

Específicamente, el proyecto CONNECTEM presenta dos objetivos principales:

1. El desarrollo de nuevos productos alimentarios innovadores con una calidad nutricional y sensorial diferenciada, priorizando la sostenibilidad del proceso en toda la cadena, y
2. El incremento de nuevos puestos de trabajo mediante la adaptación de los procesos tecnológicos productivos a personas con discapacidad y/o en riesgo de exclusión social.

02. Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Para alcanzar los objetivos, se detallan a continuación las actividades previstas para el desarrollo del proyecto:

ACTIVIDAD 1: Selección y caracterización de cultivos hortícolas mediante la aplicación de técnicas de agricultura regenerativa y/o agricultura ecológica.

ACTIVIDAD 2: Estudio y diseño de nuevos prototipos con valor nutricional diferenciado.

ACTIVIDAD 3: Caracterización fisicoquímica, microbiológica y sensorial de los prototipos desarrollados.

ACTIVIDAD 4: Evaluación sensorial de aceptabilidad.

ACTIVIDAD 5: Adaptación tecnológica y evaluación técnico-económica.

03. Resultados esperados y recomendaciones prácticas

A partir del proyecto se pretende:

- Identificar ingredientes a partir de cultivos hortícolas para el desarrollo de los prototipos.
- Formular, estudiar el proceso de elaboración y generar prototipos de los diferentes productos a escala de laboratorio.
- Caracterizar completamente los diferentes prototipos en cuanto a propiedades nutricionales, microbiológicas y fisicoquímicas.
- Caracterizar la vida útil y la aceptabilidad sensorial por parte de los consumidores de los prototipos seleccionados.
- Adaptar el diagrama de flujo a la elaboración de cada producto.

Líder del grupo operativo

CENTRE ESPECIAL DE TREBALL EL PLA

Web: cetelpla.org

Correo-e corporativo: cetelpla.info@sjd.es

Otros miembros del grupo operativo (perceptores de ayuda)

FUNDACIÓ PRIVADA MAS ALBORNÀ

Web: masalborna.org

Correo-e corporativo: comunicacio@masalborna.org

FUNDACIÓ PRIVADA DRISSA

Web: fundaciodrissa.com

Correo-e corporativo: info@fundaciodrissa.com

Otros miembros del grupo operativo (no perceptores de ayuda)

Nom: Associació de familiars de persones amb TEA de la Garrotxa

Web: teagarrotxa.org

Correo-e corporativo: teagarrotxa@teagarrotxa.org

Nom: Gremi de carnisers-cansaladers i xarcuters de Barcelona i comarques

Web: gremicarn.cat

Correo-e corporativo: comunicacio@gremicarn.cat

Nom: SUPSA Supermercats Pujol, SL

Web: plusfresc.cat

Correo-e corporativo: contacta@plusfresc.cat

Nom: Hospital Sant Joan de Déu

Web: pssjd.org

Correo-e corporativo: parcsanitari.cosantjordi@sjd.es

Nom: Casa Ametller, SL

Web: ametllerorigen.com

Correo-e corporativo: dpd@grupametllerorigen.cat

Nom: Farré Hortícoles, SL

Correo-e corporativo: farrehorticoles@gmail.com

Nom: Eco La Morana, SL

Web: alimentslamorana.com

Correo-e corporativo: admin@alimentslamorana.com

Nom: Associació Clúster de Salut Mental de Catalunya – We Mind

Web: wemindcluster.com

Correo-e corporativo: communication@wemindcluster.com

Coordinador del grupo operativo

ASSOCIACIÓ CLÚSTER FOOD RETAIL DE CATALUNYA

Web: cfoodretail.cat

Correo-e corporativo: comunicacio@cfoodretail.cat

Centro tecnológico del grupo operativo

FUNDACIÓ EURECAT

Web: eurecat.org

Correo-e corporativo: info@eurecat.org

FUNDACIÓ ALICIA

Web: alicia.cat

Correo-e corporativo: info@alicia.cat

Ámbito territorial de aplicación

Provincia/s: Lleida, Girona, Barcelona
Comarca/s: Segrià, Gironès i Alt Penedès

Ámbito/s temático/s de aplicación

☒ Sistema de producción agraria	☐ Silvicultura
☒ Práctica agraria	☒ Gestión del agua
☐ Equipamiento y maquinaria agraria	☒ Clima y cambio climático
☐ Ganadería y bienestar animal	☐ Gestión energética
☒ Producción vegetal y horticultura	☐ Gestión de residuos y subproductos
☐ Paisaje / Gestión del territorio	☐ Gestión de la biodiversidad y del medio natural
☐ Control de plagas y enfermedades	☒ Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
☐ Fertilización y gestión de los nutrientes	☒ Cadena de suministro, marketing y consumo
☒ Gestión del suelo	☐ Competitividad y diversificación agraria y forestal
☐ Recursos genéticos	

Contribución del proyecto a las Estrategias de la UE

☐ Lograr la neutralidad climática
☒ Disminuir el uso global y el riesgo de los plaguicidas químicos
☒ Fomentar la agricultura ecológica y/o la acuicultura ecológica
☐ Reducir el uso de antimicrobianos en animales de granja y en la acuicultura
☐ Reducir las pérdidas de nutrientes y el uso de fertilizantes, manteniendo la fertilidad del suelo
☒ Mejorar la gestión de los recursos naturales utilizados en la agricultura, como el agua, el suelo y el aire
☐ Proteger y/o restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en los sistemas agrícolas y forestales
☐ Restituir la superficie agraria constituida por elementos paisajísticos de gran diversidad
☐ Facilitar el acceso a Internet de banda ancha rápida en las zonas rurales
☐ Mejorar el bienestar de los animales
☐ Fomentar la forestación y la reforestación respetuosas con la biodiversidad

Otra información del proyecto

Presupuesto total del proyecto: 286.291,02 €
Financiamiento DARPA: 132.396,10 €
Financiamiento UE: 99.877,75 €
Financiamiento propio: 54.017,17 €

Convocatoria 2023
Inicio del proyecto: 2024
Estado actual: En ejecución

DIFUSIÓN DEL PROYECTO

Hasta mayo de 2025, se han realizado acciones en las distintas páginas web, redes sociales (principalmente LinkedIn) y se ha participado en una Mesa Redonda en el marco de un Foro Internacional de Salud Mental (WE MIND FORUM) presentando el proyecto, en la que participaron todos los miembros beneficiarios del Grupo Operativo, el coordinador y el centro tecnológico.

https://www.linkedin.com/posts/clusterfoodretaildecatalunya_nouprojecte-grupsoperatiuscatal-activity-7275827268449378304-PSJU?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

<https://www.cfoodretail.cat/news/sinicia-un-projecte-per-afavorir-la-inclusio-social-creant-nous-aliments-innovadors-i-amb-alt-valor-nutricional/>

<https://www.cfoodretail.cat/group/28/>

<https://www.cfoodretail.cat/news/aliments-de-km-0-amb-una-mirada-social-la-demanda-dun-consumidor-cada-cop-mes-conscient/>

https://www.linkedin.com/posts/clusterfoodretaildecatalunya_wemind-nouprojecte-connectem-activity-7267820075171131394-FSwa?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAADi8Lw4BkAKy9mIQwajlS7f8KsR3fW9xZEI

<https://masalborna.org/es/tret-de-sortida-del-projecte-dintercooperacio-alimentaria-amb-mirada-social-connectem/>

https://www.linkedin.com/posts/fundaci%C3%B3-germ%C3%A0-benito-menni_nouprojecte-grupsoperatiuscatal-activity-7280945804578553856-Fnxa?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

https://www.linkedin.com/posts/fundaci%C3%B3-germ%C3%A0-benito-menni_grupsoperatiuscatal-activity-7290375660248731650-5KrG?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

<https://www.cetelpla.org/ca/qui-som/financament>

<https://www.cetelpla.org/ca/novetats/projecte-connectem-aliments-km0-amb-mirada-social>

https://www.linkedin.com/posts/clusterfoodretaildecatalunya_nouprojecte-grupsoperatiuscatal-ugcPost-7275827267442782208-klof?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

<https://fundaciodrissa.com/connectem/>

<https://eurecat.org/portfolio-items/connectem/>

<https://eurecat.org/es/portfolio-items/connectem/>

<https://eurecat.org/en/portfolio-items/connectem/>